

Phenylalanin 2-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0622

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die oben gezeigte Reaktion macht etwa 80 % der katalysierten Reaktion aus; die verbleibenden 20 % sind: L-Phenylalanin + O₂ + H₂O = 3-Phenylpyruvat + Ammoniak + H₂O₂, eine Reaktion, die der von EC 1.4.3.2, L-Aminosäure-Oxidase, ähnlich ist.

Synonyme

L-Phenylalanin-Oxidase (deaminierend und decarboxylierend); Phenylalanin (deaminierend, decarboxylierend)oxidase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.13.12.9

CAS-Nummer

190396-37-3

Reaktion

L-Phenylalanin + O₂ = 2-Phenylacetamid + CO₂ + H₂O

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.